Index of Claims

10/803,119

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HEATH ET AL. Art Unit

Examiner Thao P. Le

2818

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal						
0	Objected						

Claim				_			J			ш.							ı	Ь		_	
Tell Section Tell Tell	Cla	aim	Date							Claim				Date							
2 3 4 4 54 54 55 55 56 7 <td></td> <td></td> <td>2/2/05</td> <td></td>			2/2/05																		
2 3 4 4 54 54 55 55 56 7 <td></td> <td>1</td> <td>+</td> <td>╁┈</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>1 1</td> <td></td> <td>51</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>┝┈</td> <td>t</td>		1	+	╁┈					-	\vdash	\vdash	1 1		51	+	╁	-	_	-	┝┈	t
3 4 4 4 5 5 6 55 7 55 8 55 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 79 30 30 31 81 32 82 33 33 34 84 35 85 36 85 37 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84			1	┢					\vdash	-	\vdash			52		+	 	\vdash	-	┢┈	t
4 5 5 5 6 6 7 7 8 55 9 58 9 60 10 60 11 62 13 63 14 62 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 311 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92		3	1	\vdash			_	 	\vdash	\vdash	 	1 1		53	\vdash	+-	一				t
5 6 7 7 8 8 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 + 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92		4	1	t			┰		\vdash	 	_	1 1		54	_	\top	Г	_		_	t
6 7 7 556 57 8 58 9 59 60 60 61 61 61 62 62 62 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 77		5	\dashv	_	-	-	 				一	1 1				1	Т	\vdash	\vdash	┢	T
7 8 9 10 11 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 93 44 <td< td=""><td></td><td>6</td><td>1</td><td> </td><td>_</td><td> -</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td> </td><td></td><td>56</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></td<>		6	1	 	_	-	-				Т			56		1					T
8 9 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97		7				\vdash	 -					1 1									T
9 10 60 60 111 61 62 62 13 63 63 64 15 66 65 66 16 66 67 67 18 68 69 70 20 70 70 71 21 71 72 73 24 + 74 74 74 25 75 75 77 28 79 79 80 33 80 80 81 31 81 82 83 33 84 84 84 35 85 85 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 48 98 99 99			П									1 1		58	Ì			Т			T
11 12 13 62 13 63 14 64 15 66 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		9									Г			59			Γ				Γ
12		10	П			П				Π				60							Γ
13 14 63 64 15 65 66 67 16 66 67 68 19 68 69 70 21 71 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 80 30 31 81 82 33 83 84 84 35 85 86 86 37 87 88 99 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 95 96 47 97 48 98 49 99 99 99			П											61							Γ
14 64 15 66 16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			П											62							Γ
15														63							L
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 72 73 24 74 75 26 76 77 27 77 78 29 79 30 31 81 82 33 84 84 35 86 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 99 99		14												64					L		L
17																					L
18 19 20 70 21 70 21 72 22 73 24 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99		16	Ц	L	L	L	L							66		<u> </u>	<u> </u>		_		L
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			Ц			<u> </u>	<u> </u>							67		1_					L
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 48 98			Ш			L.,	$oxed{oxed}$							68		1					L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ц					<u> </u>		L.	<u> </u>			69	_ _	1	ļ		_		L
22 72 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79			Ц		<u> </u>	ļ.,		_		<u> </u>	匚				_ _	\perp	<u> </u>		_		L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		21	Ш					_			_					╀	ļ		_		L
24 + 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			72		ـ	<u> </u>		-	_	Ļ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		23	Ш		ļ	_	ļ	_	_		_					╁_	<u> </u>		_	<u> </u>	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		24	+	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_			_			74	+	\bot	<u> </u>	_	-	<u> </u>	╀
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢					75			<u> </u>		1—	-	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	<u> </u>			⊢	┢		-		-				\dashv	+	 		-	-	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	-		-	-	-			\vdash					┼	.		╁		╀
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-		├	ļ	├	-	├	-	⊢				+	+		 	-		╁
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-			┢	├-	\vdash	┝	\vdash				+	+	-		├─	-	H
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31		-	┢╌	├	├	├-	├		⊢			81	+	+		-	├		t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-			 		├	-	╁─	├			82		+					t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash		<u> </u>	╁	├─	╁			1		83	-	+					t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	1	\vdash	t	╁	H	1		H				+	+	 	\vdash		Ι-	t
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	t	t	T	t	\vdash	T	\vdash	 	1		85	_	T	t			\vdash	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	\vdash				一	 	\vdash	\vdash	 			86	\dashv	T	\vdash				t
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г	\vdash	\vdash	T	T			87	-	\top	T				t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				T				П		T	I^-	1			_	1					T
40		39		T		T	Π		T -	T		1			\neg	T		Г			T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		 	T							1		90							Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41									L]		91		Ι					Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											L										ſ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99		43						匚	匚		匚			93						L	Ĺ
46	·		oxdot	1	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┕	_	L]			_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	$oxed{oxed}$	L	L
47		45	匚	<u> </u>	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>]		95	_ _	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	L	\perp	_	_	1	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$			96	\perp	1_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	ļ
49 99 99	<u></u>		<u>L</u>	1_	↓	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					1	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ
50 99 100		48	<u> </u>	1	_	_	 	 	<u> </u>	 	<u> </u>			98	-	-		<u> </u>	 		1
[50	<u> </u>	49	├	 	₩.	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ			99		+	├-	-	 	<u> </u>	1
	<u> </u>	1 50	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L		J		100	L		Ь_	L.	<u> </u>	L	1

Claim		Date										
	1											
ā	Original											
Final	rig											
-	0											
	51					_			_			
	51 52 53	-	_		_							
-	52	-		-	_	_						
-	53				_	_						
	54 55						_					
-	22				_	_						
	56	_										
-	57					_	_					
	58											
ļ	59				_	_						
<u> </u>	60											
<u></u>	61											
<u></u>	62 63											
	63											
<u></u>	64					$oxed{oxed}$				L		
	65											
	66											
	67											
	68									•		
	68 69											
	70											
	71 72 73 74 75											
	72											
	73											
	74											
	75											
	76 77											
	77											
	78											
	79											
	80											
	81											
	82											
	83											
	84											
	84 85											
	86	Г										
	87											
	88											
	89											
	90					Г						
	91											
	92											
	93											
	94		Ľ									
	95											
	96											
	97											
	98											
	99											
	100											

Cla	Date										
Final	Original										
	101										
	102 103							_			
	103		_								
	104		_			_		-			
	105 106		\vdash	-	-				-		
	107		\vdash		-		-	-			
	108	_	_	┢							
	108 109										
	110 111										
	111										
	112				<u> </u>	<u> </u>				Ш	
	113		L_	<u> </u>	<u> </u>	L				$\vdash \vdash$	
	113 114 115			<u> </u>	<u> </u>		H			$\vdash \dashv$	
	115	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv	
_	116 117 118 119	-	_	_		\vdash	-		_	\vdash	
	118		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	H	-	-	\vdash	
	119		-	\vdash	\vdash	\vdash			-		
	170			-		 	-				
	121			_							
	121 122 123										
	123										
	124 125 126 127 128 129 130					$oxed{oxed}$	_				
<u>. </u>	125				_	<u> </u>	_	_		Ш	
	126	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_		H	
	127	<u> </u>		├	-	-	-		H	H	
	120	┝		-	\vdash	\vdash	\vdash	┝╾	┝		
	130							├─	\vdash	\vdash	
	131	 						-	\vdash		
	132								\vdash		
	132 133										
	134							匚			
	135 136	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	_		
	136		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	137 138	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		<u> </u>			
	138	\vdash		\vdash	-	-		-	-	\vdash	
-	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		-		\vdash	
	141				\vdash	\vdash		┢	┢	$\vdash \vdash$	
	142								Г		
	143										
	144										
	145			$\overline{\Box}$		\Box			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		
	146	<u> </u>		_		_	_			-	
	147	<u> </u>	_	_	_	_	_	<u> </u>		\vdash	
	148	\vdash	-	-		\vdash	\vdash		\vdash	H	
	149 150	 	_	-	-	┢	-	-	-	\vdash	
	150	L	L	l	L	L_	1	Ц.	<u>L</u>	Ш	